

SBR096/128/160/192/ 224/256

Visokonaponska LFP baterija

Nadolazeći



VISOKE PERFORMANSE

100% iskoristiva energija

30 A kontinuirana struja punjenja i
pražnjenja



FLEKSIBILNOST

Može se produžiti tijekom životnog vijeka 1

Podržava 3-8 modula po jedinici, maks. 4 jedinice
paralelno, raspon kapaciteta 9 – 100 kWh



SIGURNOST

Litij-željezo-fosfatna baterija

Višestupanjski dizajn zaštite i opsežna sigurnosna
certifikacija



JEDNOSTAVNA INSTALACIJA

Kompaktna i lagana, instalacija za jednu osobu

Plug and Play, veza između modula bez ožičenja



Oznaka tipa	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Tehnička svojstva	 3 modula	 4 modula	 5 modula	 6 modula	 7 modula	 8 modula
Podaci o sustavu						
Tip baterije	Prizmatična ćelija LiFePO4					
Akumulatorski modul	3.2 kWh, 33 kg					
Nazivni kapacitet	9.6 kWh	12.8 kWh	16 kWh	19.2 kWh	22.4 kWh	25.6 kWh
Energija (upotreblijiva) 2	9.6 kWh	12.8 kWh	16 kWh	19.2 kWh	22.4 kWh	25.6 kWh
Nazivni napon	192 V	256 V	320 V	384 V	448 V	512 V
Radni napon	150 – 219 V	200 – 292 V	250 – 365 V	300 – 438 V	350 – 511 V	400 – 584 V
Nazivna istosmjerna snaga	5.76 kW	7.68 kW	9.6 kW	11.52 kW	13.44 kW	15.36 kW
Maks. snaga punjenja/pražnjenja	6.57 kW	8.76 kW	10.95 kW	13.14 kW	15.33 kW	17.52 kW
Maks. struja punjenja/pražnjenja:	30 A					
Maks. struja punjenja/pražnjenja:	42 A					
10s puls	100%					
Dubina pražnjenja	1700 A					
Struja kratkog spoja	SOC indicator, indicator statusa					
Prikaz	CAN					
Zaštita						
Zaštita od prenapona/podnapona	Da					
Zaštita od prekomjerne struje	Da					
Zaštita od prekomjerne/niske temperature	Da					
DC prekidač	Da					
Opći podaci						
Dimenzije (Š*V*D)	625*545*330 mm	625*675*330 mm	625*805*330 mm	625*935*330 mm	625*1065*330 mm	625*1195*330 mm
Težina	114 kg	147 kg	180 kg	213 kg	246 kg	279 kg
Mjesto ugradnje	Unutar / Izvan					
Način montaže	Floor stand					
Raspon radne temperature okoline	Punjenje: 0 to 50 °C / Pražnjenje: -30 to 50 °C					
Stupanj zaštite	IP55					
Dopušteni raspon relativne vlažnosti	0% to 95% (bez kondenzacije)					
Maks. radna visina	2000 m					
Metoda hlađenja	Prirodna konvekcija					
Certifikati	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50 ³					
Jamstvo 3	10 godina					
Prilagodba proširenja 4	Do 4 jedinice paralelno (potrebna je dodatna razvodna kutija)					

1: dostupno u trećem tromjesečju 2021

2: Uvjeti ispitivanja: 25°C, 100% dubina pražnjenja (DOD), 0,2C punjenje i pražnjenje

3: Za uvjetnu primjenu pogledajte dokument o jamstvu baterije.

4: dostupno u trećem tromjesečju 2021.

5: dostupno u drugom tromjesečju 2021.